

CORSO DI INTRODUZIONE AL PROJECT MANAGEMENT

PERCHÈ UN CORSO DI PM PER GLI INGEGNERI

Perché la gestione dei progetti (di qualsiasi natura essi siano) è una componente fondamentale della professione dell' Ingegnere (in qualsiasi ambito operi) e perchè pianificare e controllare i progetti non è la stessa cosa del progettare

A CHI È DESTINATO

Il corso è pensato e progettato per essere destinato ad ingegneri di qualsiasi estrazione e condizione professionale che intendono approcciare le tecniche di gestione dei progetti ed acquisirne le competenze di base

QUALI OBIETTIVI SI PONE

Il corso si pone l'obiettivo Sviluppare Conoscenze ed Abilità per :

- ↪ Utilizzare strumenti operativi per gestire le fasi di un progetto
- ↪ Saper bilanciare correttamente le risorse e i tempi destinati a un progetto
- ↪ Usare tecniche specifiche di programmazione e controllo dell'avanzamento di un progetto
- ↪ Comunicare e lavorare in gruppo

COME SI SVOLGE

- ▶ Brevi Lezioni teoriche con presentazione e discussioni di esempi e lavori in sottogruppo su casi concreti di interesse per i partecipanti
- ▶ A fine corso e prevista la valutazione delle competenze acquisite attraverso discussione degli elaborati dei lavori in sottogruppo e un questionario di fine corso

QUANTO DURA

40 Ore: 32 ore parte tecnica + 8 comunicazione

QUALI CONTENUTI

Modulo 1 :I progetti: definizione e pianificazione

Ciclo di vita del progetto

Organizzazione del progetto:funzioni , ruoli e risorse del progetto

La definizione del progetto: Risultato atteso, obiettivi, tempi e risorse coinvolte.

Metodi di pianificazione del progetto(WBS ,diagrammi di Gantt, tecniche reticolari (cenni)

Analisi dei rischi del progetto

Lavori in sottogruppo su: d stesura di una scheda progetto , pianificazione ,Previsione e analisi dei rischi del progetto

Modulo 2: Comunicazione nei gruppi

Tecniche di comunicazione efficace

Lavoro in gruppo e conflitti

Gestione dei processi negoziali e decisionali

Esercitazione e simulazione

Modulo 3 :Programmazione . controllo e reporting avanzamento progetti

Metodi e approcci per la stima delle risorse e scheduling del progetto

Il controllo del progetto: aspetti concettuali e metodologici
Le tecniche per il controllo di avanzamento del progetto:
Le tecniche di reporting per il controllo del progetto
Lavori in sottogruppo sulla predisposizione di un metodo di controllo del
progetto, schedulazione , predisposizione di strumenti di reporting
Il gruppo come risorsa principale nella gestione del progetto
Il gruppo di lavoro come aspetto critico nella gestione dei progetti

Modulo 4 - Verifica apprendimento e valutazione competenze

Verifica apprendimento e valutazione competenze tramite presentazione lavori e
questionario individuale
Chiusura corso



DOCENTI

Moduli Tecnici (1,3,4) : Ing. Silvio Pugliese
Modulo Comunicazione (2): Dott. Angelo Maraschiello



QUANDO

- **Modulo 1 : 6,13/03/09**
- **Modulo 2 : 30/03/09.....**
- **Modulo 3 : 20/3/09, 03/04/09**
- **Modulo 4 : 03/04/09**